



Resolució TER/ /2026, per la qual s'atorga l'autorització ambiental amb declaració d'impacte ambiental d'una modificació substancial de l'empresa La Cendrosa, SL per a una activitat ramadera porcina, al terme municipal de Penelles (exp. FUE-2024-04049118 – Codi Id exp. 5DTSJR8K6).

Dades de l'expedient

Oficina de Gestió Ambiental Unificada (OGAU): Lleida.

Data d'inici de l'expedient: 13 d'agost de 2024.

Codi Id exp.: 5DTSJR8K6.

Núm. de sol·licitud: FUE-2024-04049118.

Tipus d'expedient: Modificació substancial de l'autorització ambiental integrada amb declaració d'impacte ambiental.

Annex: I.1. Apartat: 11. Subapartat: 1.b.ii.

IDQA: 03240

Classificació DEI: 6.6.b

Classificació RDL 1/2016: 9.3.b

Descripció de l'activitat: Instal·lacions ramaderes destinades a la cria intensiva de porcs d'engreix amb un nombre de places superior a 2.500.

Ubicació: Polígon 9, parcel·la 3, del terme municipal de Penelles.

Coordenades UTM_x: 329.081, UTM_y: 4.622.219 (Fus 31N, ETRS 89).

Marca Oficial: 5340AB.

Atesa la Proposta de resolució de la directora general de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental que s'adjunta en l'annex, i d'acord amb els articles 29 i 30 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats (DOGC núm. 5524, d'11.12.2009),

Resolc:

1. Atorgar l'autorització ambiental a l'empresa La Cendrosa, SL, per l'ampliació de la capacitat productiva de l'activitat ramadera porcina d'engreix de l'explotació ubicada al polígon 9, parcel·la 3, del terme municipal de Penelles. Els antecedents, l'avaluació ambiental, els nivells d'emissió, les prescripcions tècniques i les actuacions de seguiment són les que estableix la Proposta de resolució annexa.
2. Notificar aquesta Resolució a les persones interessades, de conformitat amb l'article 30.1 de l'esmentada Llei 20/2009, del 4 de desembre.
3. Ordenar la publicació de la part dispositiva d'aquesta Resolució al *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya*. El text íntegre es pot consultar al web del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica, apartat autoritzacions ambientals, i a les dependències de les Oficines de Gestió Ambiental Unificada i de les Oficines de Medi Ambient, dels Serveis Territorials del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica, i a la Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental.

P. d. (Resolució TER/803/2025, de 6 de març, DOGC núm. 9369, de 12.3.2025)

Jordi Sargatal i Vicens
Secretari de Transició Ecològica

Signat electrònicament

Carrer del Foc, 57
08038 Barcelona
Telèfon: 93 857 40 00



Proposta de resolució definitiva per la qual s'atorga l'autorització ambiental amb declaració d'impacte ambiental d'una modificació substancial de l'empresa La Cendrosa, SL per a una activitat ramadera porcina, al terme municipal de Penelles (exp. FUE-2024-04049118 – Codi Id exp. 5DTSJR8K6).

Dades de l'expedient

Oficina de Gestió Ambiental Unificada (OGAU): Lleida.

Data d'inici de l'expedient: 13 d'agost de 2024.

Codi Id exp.: 5DTSJR8K6.

Núm. de sol·licitud: FUE-2024-04049118.

Tipus d'expedient: Modificació substancial de l'autorització ambiental integrada amb declaració d'impacte ambiental.

Annex: I.1. Apartat: 11. Subapartat: 1.b.ii.

IDQA: 03240

Classificació DEI: 6.6.b

Classificació RDL 1/2016: 9.3.b

Descripció de l'activitat: Instal·lacions ramaderes destinades a la cria intensiva de porcs d'engreix amb un nombre de places superior a 2.500.

Ubicació: Polígon 9, parcel·la 3, del terme municipal de Penelles.

Coordenades UTM_x: 329.081, UTM_y: 4.622.219 (Fus 31N, ETRS 89).

Marca Oficial: 5340AB.

Antecedents

L'explotació ramadera amb marca oficial 5340AB disposa d'autorització ambiental amb declaració d'impacte ambiental de data 14 de febrer de 2022 (L1RA190353), per a l'exercici de l'activitat ramadera porcina ubicada al polígon 9, parcel·la 3, del terme municipal de Penelles. La capacitat de bestiar autoritzada és de 4.000 places de porcí d'engreix.

En data 13 d'agost de 2024, el titular de l'explotació ramadera sol·licita un canvi substancial de l'autorització ambiental per l'ampliació de l'activitat ramadera porcina, emplaçada al polígon 9, parcel·la 3, del terme municipal de Penelles. El projecte preveu ampliar la capacitat productiva de l'explotació porcina per passar d'una capacitat de bestiar de 4.000 places de porcí d'engreix a una capacitat final de 5.000 places de porcí d'engreix.

Relació de tràmits

L'expedient s'ha sotmès als tràmits següents:

- Verificació formal i suficiència.
- Informació pública (DOGC Núm. 9375 – 20.3.2025) de la documentació presentada. Durant el tràmit d'informació pública efectuat per l'OGAU de Lleida no s'han presentat al·legacions.
- En data 30 d'octubre de 2025 l'Ajuntament de Penelles emet un certificat mitjançant el qual s'indica que en el tràmit d'exposició pública i informació veïnal, establert per la Llei 20/2009 no s'han presentat al·legacions.
- En data 15 de maig de 2025 l'Ajuntament de Penelles emet informe favorable en relació als aspectes de competència municipal.



- En data 9 de setembre de 2024 la Secció d'Agricultura i Sanitat Vegetal dels Serveis Territorials a Lleida del Departament d'Agricultura, Ramadera, Pesca i Alimentació informa favorablement el Pla de Gestió de les dejeccions ramaderes IN-014017, número d'expedient 297/PGDR/2024.
- Declaració d'impacte ambiental amb caràcter favorable formulada per la Ponència Ambiental l'1 de desembre de 2025, publicada el 2 d'abril de 2026 al DOGC Núm. 9638.
- En el tràmit d'audiència de la proposta de resolució provisional no s'han presentat al·legacions.

Fonaments de dret

Primer: La documentació que acompanya la sol·licitud compleix els requisits establerts en la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats i el Reial decret legislatiu 1/2016 de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de prevenció i control integrats de la contaminació.

Segon: La sol·licitud s'ha sotmès als tràmits previstos en la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats.

Tercer: El contingut de l'autorització ambiental s'ajusta al que s'estableix a l'article 29 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, i l'article 22 del Reial decret legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de prevenció i control integrats de la contaminació.

Quart: El seguiment del compliment de les condicions fixades en l'autorització ambiental s'ajusta a les prescripcions de:

- L'article 68.2 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, pel que refereix als controls sectorials preceptius.
- L'article 30 del Reial decret legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de prevenció i control integrats de la contaminació.
- L'article 8.3 del Reial decret legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de prevenció i control integrats de la contaminació.



PROPOSO,

Atorgar l'autorització ambiental a l'empresa La Cendrosa, SL, per l'ampliació de la capacitat productiva de l'activitat ramadera porcina d'engreix de l'explotació ubicada al polígon 9, parcel·la 3, del terme municipal de Penelles.

La descripció de l'activitat, les prescripcions tècniques i les actuacions de seguiment del compliment de les condicions fixades, són les que s'assenyalen a continuació:

1. DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE

El projecte tècnic elaborat per l'enginyer tècnic agrícola amb número de col·legiat 3.222 del Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Forestals de Catalunya, de setembre de 2022, i la resta de documentació complementària presentada, descriuen el següent:

1.1. Dades establiment

Dades de l'establiment
Titular: La Cendrosa, SL
Nom de l'establiment: CAL BARÓ
Adreça: Polígon 9, parcel·la 3, del terme municipal de Penelles
Marca Oficial: 5340AB
Dades de l'emplaçament
UTM _x : 329.081, UTM _y : 4.622.219 (Fus 31N, ETRS 89).
Espai Protegit: No

1.2. Descripció de les instal·lacions i equipaments

L'explotació ramadera disposa de tres naus per a l'allotjament del bestiar porcí d'engreix, una bassa d'emmagatzematge de purins, dues basses d'aigua i un vestuari, a més d'instal·lacions complementàries pel correcte funcionament de l'explotació (tanques metàl·liques, molls de càrrega, sitges de pinso, etc.). Les instal·lacions ramaderes existents s'ubiquen al polígon 9, parcel·la 3, del terme municipal de Penelles.

D'acord amb el projecte, es preveu ampliar l'explotació ramadera porcina, amb capacitat per a 4.000 porcs d'engreix, mitjançant la construcció d'una nova nau d'engreix amb una superfície de 1.187,63 m² (nau 4), i la rehabilitació parcial d'un magatzem agrícola per incloure 32 corrals d'allotjament de porcs d'engreix (nau 5), per tal d'allotjar una capacitat final de 5.000 porcs d'engreix.

Les noves instal·lacions ramaderes projectades per l'ampliació de la capacitat de l'explotació s'emplaçaran juntament amb les naus ramaderes existents, a la parcel·la 3 del polígon 9, dins el terme municipal de Penelles. Les coordenades de l'emplaçament són UTM_x: 329.081, UTM_y: 4.622.219 (Fus 31N, ETRS89).

1.2.1. Capacitat productiva

El projecte descriu l'ampliació de la capacitat productiva actual de 4.000 porcs d'engreix, per a assolir una capacitat final de 5.000 porcs d'engreix.



1.2.2. Descripció de les instal·lacions

Identificació de l'edificació	Ús	Superfície (m ²)*
Edificacions existents		
Nau 1	Allotjament porcs d'engreix	864
Nau 2	Allotjament porcs d'engreix	864
Nau 3 (3.1 i 3.2)	Allotjament porcs d'engreix	1.728
Bassa de purins 1	Emmagatzematge de purins	1.056
Vestuari 1	Separació zona neta i zona bruta	48
Bassa d'aigua 1	Emmagatzematge aigua	3.662,84
Bassa d'aigua 2	Emmagatzematge aigua	678,82
Edificacions projectades		
Nau 4	Allotjament porcs d'engreix	1.187,63
Nau 5 (rehabilitació parcial magatzem)	Allotjament porcs d'engreix / magatzem	873

(*) Dades segons annex d'adequació al RD 159/2023 del projecte bàsic d'ampliació, de data agost de 2024.

1.2.3. Descripció de les instal·lacions de gestió de dejeccions

Identificació de l'edificació	Característiques	Capacitat d'emmagatzematge (m ³)
Edificacions existents		
Nau 1	Slat i impermeabilitzat amb formigó	222
Nau 2	Slat i impermeabilitzat amb formigó	222
Nau 3 (3.1 i 3.2)	Slat i impermeabilitzat amb formigó	444
Bassa de purins 1	Rectangular, atalussada i impermeabilitzada amb formigó	2.534
Edificacions projectades		
Nau 4	Slat i impermeabilitzat amb formigó	252,33
Nau 5 (rehabilitació parcial magatzem)	Slat i impermeabilitzat amb formigó	84

(*) Dades segons pla de gestió de les dejeccions ramaderes núm. IN-014017, de data agost de 2024.

1.3. **Consums estimats**

1.3.1. Abastament d'aigua

L'aigua s'utilitzarà principalment per l'abeuratge dels animals i per a operacions de neteja.

Volum total abastat (m ³ /any)	Procedència
12.827,8	Xarxa de reg (Comunitat regants)

1.3.2. Relació d'energies que utilitza la instal·lació

Tipus d'energia	Procedència o ús	Emmagatzematge	Consum/Potència
Electricitat	Grup electrogen	-	- kWh / 5 Kva
Gasoil	Calefacció	2 dipòsits aeris de 1.000 l	6.000 l / 100kW



1.4. Emissions generades: descripció, tractament i mesures correctores

1.4.1. Abocament aigües

La neteja de les naus de porcí es realitza amb aigua a alta pressió i baix cabal. Les aigües brutes van a parar a les fosses de purins internes de les naus i a la bassa exterior. No s'aboquen aigües residuals al domini públic hidràulic.

1.4.2. Producció i gestió de dejeccions ramaderes i de residus

1.4.2.1. Dejeccions ramaderes

Tipus de dejeccions ramaderes	kg Nitrogen/any	Tipus emmagatzematge	Capacitat emmagatzematge prevista (m³)	Tipus de gestió
Purí	21.750 ⁽¹⁾	Bassa exterior i fosses a l'interior de les naus	3.758	Marc agrari

(1) Reducció del 40% en l'excreció nitrogenada.

1.4.2.2. Residus

Descripció	Classe ²	Codi LER ²	Producció
Residus zoonosanitaris i agroquímics	P	180205	120 l/any
Animals morts	NP	020102	5% baixes/any

(2) Classificació i codificació de la Llista Europea de Residus (P-perillós, NP – no perillós).

Per a la gestió dels residus es disposa:

- D'una pòlissa d'assegurança agro-ramadera, per a la gestió dels cadàvers d'animals, amb un gestor de residus autoritzat i compromís signat de modificar la pòlissa d'assegurança agro-ramadera d'acord amb el nombre d'animals de l'explotació.
- D'un gestor de residus autoritzat pels residus agroquímics i zoonosanitaris.

1.4.3. Emissions a l'atmosfera

D'acord amb el Catàleg d'Activitats Potencialment Contaminadores a l'Atmosfera (CAPCA), regulat pel text consolidat de la Llei 34/2007, del 15 de novembre, de qualitat de l'aire i protecció de l'atmosfera, l'establiment es classifica dins el grup B amb el codi 10 04 04 01.

1.4.3.1. Emissions difuses i/o olors

Emissions	Origen	Gestió actual	Nivell d'emissió
Olors i gasos	Emmagatzematge de dejeccions ramaderes	Ventilació de les naus, neteja periòdica dels allotjaments dels animals i desinfecció de les naus.	Emissions mínimes i difuses



1.4.3.2. Emissions vehiculades de combustió

Focus de combustió					
Núm.	Llibre registre	Nom focus	Potència tèrmica (MW)	Combustible	Codi CAPCA ⁽³⁾
1	NR-033639-C	Caldera 1	0,01	Gasoil	- 02 03 02 05
2	NR-033640-C	Caldera 2	0,01	Gasoil	- 02 03 02 05
3	-	Grup electrogen	0,005	Gasoil	- 02 03 04 04

(3) D'acord amb el codi CAPCA regulat al text consolidat de la Llei 34/2007, de 15 de novembre de qualitat de l'aire i protecció de l'atmosfera, annex IV (CAPCA 2010).

1.5. Il·luminació exterior

L'activitat està situada en una zona de protecció alta (E2), d'acord amb el Mapa de la protecció envers la contaminació lumínica.

L'explotació ramadera disposa d'il·luminació exterior. Constarà de punts de llum a les portes d'accés a cada nau, als molls de càrrega i a la zona de les sitges de pinso. Les làmpades seran LED amb pàmpols que asseguraran un percentatge mínim de flux d'hemisferi superior de 5 en horari de vespre i d'1 en horari de nit.

Les làmpades seran de tipus II; làmpades que tinguin menys del 5% de radiància per sota dels 440 nm, dins del rang de longituds d'ona comprès entre 280 i 780 nm.

2. GESTIÓ DE LES DEJECCIONS RAMADERES

El 9 de setembre de 2024 la Secció d'Agricultura i Sanitat Vegetal dels Serveis Territorials a Lleida del Departament d'Agricultura, Ramadera, Pesca i Alimentació informa favorablement el Pla de Gestió de les dejeccions ramaderes amb referència IN-014017, número d'expedient 297/PGDR/2024. En aquest informe es determinen les següents consideracions per aquesta explotació.

La capacitat de bestiar considerada per l'explotació és de:

Tipus de bestiar	Fase productiva	Capacitat de bestiar	Tipus de dejeccions	% reducció N per dieta	Reducció de volum	% Estabulació
Porcí	Engreix (20-100kg)	5.000	Purins	40	Si	100 %

L'explotació ramadera ha obtingut una reducció del 46,06% en l'excreció nitrogenada mitjançant la metodologia de càlcul del nitrogen de les dejeccions ramaderes del bestiar porcí que estableix l'Ordre ARP/225/2019 (Balanz de Nitrogen en Granja). La reducció utilitzada en aquest pla de gestió, que és del 40%, no supera a l'obtinguda al BNG.



Les dades relatives a la generació anual prevista de nitrogen en les dejeccions ramaderes pel bestiar que consta al Pla de gestió, així com la informació relacionada amb les reduccions de nitrogen a través de l'alimentació, s'indiquen a continuació:

Nitrogen generat en el pla de gestió		
Generació N coef. estàndard (Kg N/any)	Generació N amb reducció (Kg N/any)	N-ref assignat explotació (Kg N)
36.250	21.750	17.400,5

En el Pla de gestió, el qual afecta zones vulnerables, es preveu l'ampliació de la capacitat de bestiar que figura al Registre d'Explotacions Ramaderes. L'article 54 del Decret 153/2019 estableix els requisits per a la implantació d'explotacions ramaderes noves o l'ampliació de capacitat de bestiar en zones vulnerables.

L'ampliació de la capacitat prevista dona compliment a l'article 54.1.g del Decret 153/2019 (trasllat de la capacitat de bestiar procedent d'una explotació en zona vulnerable a l'explotació de la mateixa persona titular, amb el compromís de tramitar la baixa del Registre d'Explotacions ramaderes), de manera que el N-ref transferit d'altres explotacions ramaderes a l'explotació amb marca oficial 5340AB és el següent::

N-ref assignat per resolució (kg)	N-ref transferit a l'explotació (kg)	N-ref disponible (kg)
17.400,5	7.600*	25.000,5

*Marca oficial: 5340EZ Nref transferit: 1.100 kg de N

*Marca oficial: 5340FG Nref transferit: 2.300 kg de N

*Marca oficial: 5340ES Nref transferit: 1.100 kg de N

*Marca oficial: 3710IV Nref transferit: 3.100 kg de N

Es preveu que 21.838,38 kg de nitrogen es gestionaran en el marc agrari, per a la qual cosa al Pla de gestió s'aporten 128,46 ha en zona vulnerable.

Les qüestions relatives a l'emmagatzematge es descriuen a continuació:

Tipus de dejeccions	Capacitat d'emmagatzematge disponible (m ³)				Capacitat d'emmagatzematge necessària (m ³)
	Interior naus		Exterior naus		
	Construïda	Projectada	Construïda	Projectada	
Purí	888	336,32	2.534	0	1.166,67

3. PRESCRIPCIONS TÈCNiques I NIVELLS D'EMISSIÓ

La capacitat de bestiar de l'explotació autoritzada serà de 5.000 places de porcs d'engreix.

3.1. Mesures correctores establertes en la Declaració d'Impacte Ambiental

3.1.1. Mesures de protecció del medi edàfic i hídric

Es considera necessari la implementació d'un sistema de vigilància i control de la qualitat del medi superficial i subterrani, amb remissió periòdica dels resultats a la Confederació Hidrogràfica del Ebro, amb l'objecte de verificar que no es produeixen afeccions sobre l'estat de les masses d'aigua.



D'acord amb l'article 43 i l'apèndix 14 del Pla de la Demarcació de l'Ebre, s'haurà de respectar els valors màxims d'excés de nitrogen compatibles amb la recuperació de les masses d'aigua en risc per contaminació de nitrats d'origen agrari. Així mateix, s'adverteix de l'obligació del compliment de les limitacions per la minimització de la contaminació difusa i la gestió de fems i purins assenyalades a l'article 260 bis sobre el control de la contaminació per emmagatzematge i aplicació de dejeccions per adobat del Reglament Del Domini Públic Hidràulic, aprovat pel Real Decret 849/1986, d'11 d'abril i modificat per últim cop pel Real Decret 665/2023, de 18 de juliol.

3.1.2. Mesures del patrimoni arqueològic

En el cas de descobriment de restes arqueològiques i/o paleontològiques de qualsevol tipus, el promotor o la direcció facultativa de l'obra hauran d'aturar immediatament les obres i donar avís en el termini màxim de 48 hores al Departament de Cultura, segons l'estipulat en la Llei 9/1993 de 30 de setembre, del patrimoni cultural català i en el Decret 78/2002, de 5 de març, del reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic de Catalunya.

3.1.3. Mesures de prevenció contra la contaminació acústica

En cas que es produïssin queixes del veïnat, caldrà justificar que els nivells de la immissió sonora generats per l'activitat no superen els valors límit d'immissió diürns, vespertins i nocturns corresponents a la zona de sensibilitat acústica de les edificacions d'ús sensible al soroll de l'entorn de l'activitat establerts en el mapa de capacitat acústica del municipi o, en el seu defecte, els que corresponen a les zones de sensibilitat acústica determinades d'acord amb els criteris establerts en la disposició final primera del Decret 176/2009, de 10 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica, i se n'adapten els annexos.

3.1.4. Mesures de protecció de la biodiversitat i el medi natural

Abans d'iniciar l'obra, caldrà prospectar la zona d'actuació per detectar possibles exemplars d'espècies protegides i evitar-ne l'afecció. En cas de detectar alguna espècie protegida que es pogués veure afectada per les actuacions, caldrà notificar-ho als agents rurals i/o Serveis Territorials de Lleida del DTER per tal de preveure l'adopció de mesures adients.

Caldrà fer un ús sostenible dels fitosanitaris i biocides i no utilitzar raticides anticoagulants per evitar afeccions a la fauna per enverinament. Retirar els rosegadors morts.

La tanca perimetral haurà d'estar fixada al terra de manera inamovible en la seva base de manera que protegeixi de l'entrada de la fauna.

La plantació que es preveu realitzar al voltant de l'activitat s'haurà de dur a terme amb espècies autòctones adaptades a les condicions climàtiques de l'entorn i evitar espècies que tinguin un comportament expansiu o invasor.

Mantenir cultivada la resta de la finca no ocupada per la granja amb tècniques agrícoles respectuoses amb la conservació de la biodiversitat dels ecosistemes agraris: Minimitzar l'ús dels herbicides i altres agroquímics, realitzar una fertilització sostenible, així com mantenir els marges existents en la parcel·la, especialment el marge arbrat a l'oest de la parcel·la i la vegetació que envolta la bassa de regadiu.

3.2. Producció i gestió dels residus

3.2.1. Prevenició i gestió de residus

El titular de la instal·lació actuarà en els seus processos per tal de prioritzar la prevenició en la generació de residus, així com la preparació per a la reutilització i reciclatge. Caldrà que tingui en compte l'ordre de prioritats establert a l'article 8.1 de la Llei 7/2022, de residus i sòls contaminats: prevenició, preparació per la reutilització, reciclatge, altra valorització inclosa la valorització energètica i finalment eliminació.

La gestió dels residus generats s'ha d'ajustar a les prescripcions establertes en el Decret 93/1999, de 6 d'abril, sobre procediments de gestió de residus i al Reial decret 553/2020, de 2 de juny, pel qual es regula el trasllat de residus a l'interior del territori de l'Estat.

L'emmagatzematge d'aquests residus es realitzarà exclusivament en les zones habilitades. Aquestes zones han d'estar en correcte estat d'ordre i manteniment, i s'han de complir les obligacions establertes l'article 21 de la Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls per a una economia circular.

Els residus perillosos s'han d'emmagatzemar en zona coberta. Els residus líquids s'han d'emmagatzemar en zona pavimentada amb un sistema de recollida dels possibles vessaments.

L'establiment ha de disposar d'un registre de residus, d'acord amb el que s'indica a l'article 5.2 del Decret 93/1999. En aquest registre s'han d'anotar tots els residus produïts en les seves instal·lacions especificant el tipus, la quantitat, la data de sortida i la destinació.

El titular de la instal·lació actuarà en els seus processos per tal de prioritzar la prevenició en la generació de residus, així com la preparació per a la reutilització i el reciclatge. S'ha de tenir en compte l'ordre de prioritats establert a l'article 8 de la Llei estatal 7/2022: prevenició, preparació per a la reutilització, reciclatge, altre tipus de valorització inclosa la valorització energètica i, finalment, eliminació.

3.2.2. Gestió dels residus agroquímics i zoonosanitaris

L'emmagatzematge dels residus agroquímics i zoonosanitaris (inclosos medicaments usats, objectes tallant i medicaments) s'ha d'efectuar en recipients tancats.

La gestió d'aquests residus s'ha de realitzar mitjançant gestors de residus autoritzats o bé, per la seva recollida, es podran utilitzar els serveis d'associacions o de distribuïdors de productes zoonosanitaris.

3.2.3. Gestió dels animals morts

La gestió s'ha d'efectuar mitjançant un gestor autoritzat.

Al produir-se una baixa, s'ha d'avisar al servei de recollida amb la màxima brevetat possible.

Els cadàvers s'han d'emmagatzemar en un contenidor tapat o, excepcionalment per bovins i èquids de gran volum, en una zona habilitada protegida de la intempèrie.



El contenidor i/o la zona habilitada (bovins, èquids) s'ha de situar en una zona de fàcil accés pels vehicles de recollida i el seu entorn s'ha de mantenir en bones condicions de neteja i desinfecció.

Cal disposar, en tot moment, d'un contracte o pòlissa d'assegurança vigent per la recollida i tractament dels animals morts existents a l'explotació.

3.3. Gestió de les dejeccions ramaderes

3.3.1. Mesures de caràcter general

En cas que la capacitat de bestiar del pla difereixi de la que actualment consta en el Registre d'explotacions ramaderes del DARPA caldrà actualitzar les dades d'aquest registre.

Abans de l'inici de l'ampliació de l'activitat el titular ha de donar de baixa del registre d'explotacions ramaderes (RER) les explotacions (5340EZ, 5340FB, 5340ES i 3710IV) que li han cedit el N-ref.

El titular ha de presentar l'autorització ambiental, juntament amb la declaració responsable d'inici d'activitat, davant l'oficina comarcal corresponent.

El titular del Pla adoptarà totes aquelles mesures addicionals que siguin necessàries per a la correcta gestió de les dejeccions ramaderes, especialment davant situacions imprevistes o excepcionals.

En cas de produir-se canvis en la gestió de les dejeccions caldrà atènyer-se al que es disposa a l'article 36 del Decret 153/2019.

L'explotació ramadera queda subjecta al pla de control de la gestió de les dejeccions ramaderes i altres fertilitzants nitrogenats, que executa el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació.

3.3.2. Capacitat d'emmagatzematge

L'explotació haurà de disposar de la capacitat d'emmagatzematge necessària indicada, en el moment de l'entrada en funcionament de l'ampliació prevista.

L'explotació ha de disposar de la capacitat d'emmagatzematge impermeable necessària, com a mínim de 1.166,67 m³ per als purins, d'acord amb el Decret 153/2019.

En compliment de l'article 9.1 del Reial decret 306/2020, d'ordenació de l'explotació porcina, cal disposar d'una bassa externa amb autonomia mínima per almenys 3 mesos (1.250 m³).

Així mateix, l'article 10.2 del Reial decret 306/2020 estableix que les explotacions porcines existents de més de 120 URM han de buidar les fosses internes dels allotjaments com a mínim un cop al mes.

Atès que es declara una generació de volum de dejeccions inferior a l'estàndard, s'ha de disposar de l'abeurador incorporat a la menjadora (o utilitzar un sistema d'abeuratge del bestiar d'eficiència equivalent), la neteja de les naus s'ha de fer amb un grup d'alta pressió i s'ha de disposar de comptador volumètric que permeti conèixer els volums d'aigua consumits pels porcs d'engreix de manera diferenciada respecte a la resta d'animals de les instal·lacions.



Els sistemes d'emmagatzematge hauran d'estar construïts, mantinguts i explotats de manera que s'eviti qualsevol fuga ja sigui per lixiviació, percolació o sobreiximent respectant les normes establertes a l'article 10 del Decret 153/2019.

Els criteris per a la mesura de la capacitat d'emmagatzematge són els que figuren a la instrucció tècnica IT-210 ("Criteris per a la mesura de capacitat d'emmagatzematge de dejeccions en una explotació ramadera"), disponible a la pàgina web:

https://mediambient.gencat.cat/web/.content/home/ambits_dactuacio/empresa_i_produccio_sostenible/OHEC/criteris_dactuacio/documents/it-210_ca.pdf

3.3.3. Característiques constructives de les instal·lacions d'emmagatzematge

El sistema d'emmagatzematge de les dejeccions, així com les fosses dels allotjaments, han d'estar construïts amb materials i formes que garanteixin l'estanquitat, evitin la lixiviació, la percolació o l'escolament, sense produir cap mena d'afectació al domini públic hidràulic o als sòls, d'acord amb l'establir a l'article 10 del 153/2019, i que minimitzin els riscos d'esquerdes i fissures.

Els sistemes d'emmagatzematge de les dejeccions hauran d'estar en correcte estat de funcionament i de manteniment per assegurar la seva impermeabilitat.

Les conduccions de les dejeccions fins als punts d'emmagatzematge han de ser estanques, fent especial atenció als punts febles com poden ser les vàlvules, els colzes, etc.

L'estructura del sistema d'emmagatzematge ha de ser l'adequada per evitar esquerdes, les juntes i els angles, si n'hi ha, han d'estar reforçats i, si escau, segellats amb material elàstic per evitar fissures en cas de moviments.

La superfície de les parets del sistema d'emmagatzematge ha de ser llisa, sense destorbs al desplaçament del producte contingut.

Cal emprar material de recobriment interior impermeable. Quan pugui haver dubtes sobre la impermeabilitat del material caldrà demostrar que la permeabilitat del material en l'aigua és inferior a 1×10^{-7} m/s en un gruix de com a mínim 100 cm. En cas que es tracti de làmina plàstica, s'ha de vigilar el període de garantia i durada del material i evitar les agressions mecàniques.

El sistema d'emmagatzematge de dejeccions ha d'estar construït de tal manera que no hi puguin entrar aigües d'escolaments superficials.

Les parets han de ser resistents a les pressions laterals del producte emmagatzemat, i en cas de dipòsits soterrats també a la pressió exterior del terra i de les aigües d'infiltració.

S'hauran d'adoptar les mesures de seguretat adients per tal d'evitar vessaments accidentals durant les operacions d'extracció de les dejeccions i de les aigües residuals dels sistemes d'emmagatzematge.

Les aigües pluvials de les teulades de les instal·lacions no han d'entrar en contacte amb les dejeccions ramaderes. El sistema de recollida de les aigües pluvials no ha d'estar connectat a cap element del sistema d'emmagatzematge de les dejeccions.

Les basses de purins, o fraccions líquides del tractament de dejeccions, han de disposar de tancament perimetral segur per evitar caigudes al seu interior. Aquest tancament ha de ser específic per a l'element d'emmagatzematge, i diferenciat del tancament perimetral global que pugui o hagi de tindre l'explotació ramadera. Ha d'estar fixat de manera inamovible en



la seva base. En queden exemptes les basses cobertes on no és possible l'accés o caiguda i les basses en què la mateixa estructura fa funcions equivalents a una tanca perimetral.

3.3.4. Aplicació agrícola

L'aplicació agrícola de les dejeccions ramaderes i altres fertilitzants nitrogenats en zona vulnerable es regeix pel Decret 153/2019 i pel Codi de bones pràctiques agràries en relació amb el nitrogen, aprovat per l'Ordre de 22 d'octubre del 1998, o norma que el substitueixi.

En zona vulnerable, els períodes d'aplicació agrícola dels fertilitzants nitrogenats i les quantitats màximes de nitrogen aplicables als cultius respectaran el que s'indica als articles 18 i 20 del Decret 153/2019.

El mètode d'aplicació dels fertilitzants nitrogenats, tant en zona vulnerable com fora de les zones vulnerables, respectarà l'article 22 del Decret 153/2019, tenint en compte el que es disposa als articles 25 i 26 de l'esmentat Decret, sobre l'aplicació de fertilitzants nitrogenats en terrenys de fort pendent i l'aplicació en terrenys entollats, inundables, gelats o nevats.

En l'aplicació dels fertilitzants nitrogenats caldrà respectar les distàncies mínimes i el terminis màxims d'incorporació de fertilitzants dins del sòl fixats als articles 24 i 27 del Decret 153/2019.

En la gestió agrícola de les dejeccions ramaderes, i en les situacions que estableix el Decret 153/2019 a l'article 14, els equips que transportin i apliquin les dejeccions han d'anar equipats amb un dispositiu electrònic de posicionament global (GPS) i una unitat d'adquisició i enviament de dades en temps real a la plataforma establerta al DARPA. Les dades mínimes que cal enregistrar i enviar s'estableixen a l'annex 15 del Decret 153/2019.

3.3.5. Llibre de gestió de fertilitzants

El titular de l'explotació ramadera està obligat a portar al dia el Llibre de gestió de fertilitzants d'acord amb l'article 37 del Decret 153/2019, el qual ha de contenir tota la informació especificada a l'annex 13 de l'esmentat Decret.

El Llibre de gestió de fertilitzants ha d'estar a disposició de les administracions competents i les anotacions s'hi han d'efectuar dins els set dies següents a la realització de les accions. Així mateix, s'ha de conservar durant els cinc anys posteriors a la data de la darrera anotació o del cessament de l'activitat.

3.3.6. Justificació de reducció per l'alimentació

A efectes de verificació del compliment del Pla de gestió l'explotació haurà de presentar anualment el balanç de nitrogen en granja (BNG) i caldrà comprovar que la generació de N obtinguda en aquest balanç no supera a la declarada en aquest pla.

3.4. **Medi hídic**

Resta prohibit l'abocament directe i/o indirecte d'aigües i/o de productes residuals susceptibles de contaminar el medi hídic, llevat que es compti amb la preceptiva autorització.



Es disposarà dels permisos en relació a la disponibilitat dels terrenys sobre els que es pretén actuar i dels serveis afectats.

Qualsevol abastament d'aigua disposarà de la corresponent autorització o permís, quedant supeditada l'autorització de l'actuació projectada a aquest aspecte.

El material procedent d'excavacions es gestionarà adequadament i el de terraplenats, cimentacions i reblerts no portarà elements susceptibles de produir contaminació per lixiviació o per altres vies de transmissió.

S'han d'evitar vessaments accidentals d'olis o combustibles per part de la maquinària d'obra, així com limitar la seva circulació als vials existents.

No es podran realitzar actuacions que puguin fer variar el curs natural de les aigües en perjudici de l'interès públic o de tercers. En cap cas s'alterarà la capacitat d'evacuació de l'àmbit d'actuació, ni el règim natural de les aigües.

El titular es farà responsable dels danys i perjudicis que es puguin ocasionar a l'interès públic o privat i resta obligat a satisfer les indemnitzacions oportunes i a l'execució de les obres complementàries que es considerin necessàries per evitar que es produeixin.

L'activitat no suposarà un increment de la quantitat de nitrogen aplicat al sòl en zones declarades vulnerables i incloses en municipis on es generi un excedent de nitrogen per tal de garantir la protecció de les aigües contra la contaminació per nitrats procedents de fonts agràries. Així mateix, es complirà la Resolució, de 24 de maig de 2023, d'aprovació de l'estratègia de la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre per a la lluita contra l'elevat contingut de nitrats en les aigües de la conca (estratègia NITRACHE).

Es donarà compliment a la normativa sectorial vigent en matèria de gestió de les dejeccions ramaderes, així com al marc legislatiu aplicable a les explotacions ramaderes.

El titular haurà d'assegurar en tot moment la impermeabilització dels elements susceptibles de contaminar les aigües superficials i les aigües subterrànies (paviments, bassa de purins, femer, contenidors de residus, ...), així com evitar que els elements emmagatzemats puguin sortir del seu interior, assegurant que s'impedeixin pèrdues per sobreeiximent, per inestabilitat geotècnica o per construccions, materials, instal·lacions o operacions inadequades. Qualsevol fuga de residus al medi (tant de forma directa com indirecta) serà responsabilitat del titular de les instal·lacions. Del mateix mode, s'evitarà l'entrada d'aigües netes (pluvials o altres) dins dels elements potencialment contaminants del medi hídic.

S'adoptaran les mesures necessàries per evitar contaminar les aigües superficials i, especialment, les aigües subterrànies. En aquest sentit, el titular realitzarà controls periòdics per verificar la correcta impermeabilització i estanquitat dels elements susceptibles de contaminar el medi.

Els residus generats en l'execució dels treballs, així com els que es puguin trobar a les zones d'actuació, es retiraran i gestionaran adequadament en compliment de la normativa vigent en la matèria.

Es gestionaran adequadament les aigües pluvials sent responsabilitat de la persona interessada qualsevol afecció relacionada amb aquest aspecte.



S'aplicaran les mesures necessàries per evitar afeccions a la vegetació, fauna, sòls, aigües i atmosfera, tenint la màxima cura i respecte pel medi.

Queda prohibit acumular residus sòlids, runes o substàncies, sigui quina sigui la seva naturalesa i el lloc on es dipositiu, que constitueixin o puguin constituir un perill de contaminació de les aigües o de degradació del seu entorn. Tanmateix, queda prohibit efectuar accions sobre el medi físic o biològic afecte a l'aigua, que constitueixin o puguin constituir una degradació del mateix.

3.5. Millors tècniques disponibles

La totalitat de l'activitat ramadera, haurà de complir amb les prescripcions derivades de la Decisió d'Execució 2017/302, de 15 de febrer de 2017, i que es relacionen a continuació:

MTD	PRESCRIPCIÓ
MTD01a	Cal aplicar les tècniques 1 a 9 descrites a la DE
MTD02	Cal aplicar totes les tècniques descrites a la DE
MTD03	Cal aplicar una o més de les 4 tècniques descrites a la DE i complir amb els nivells d'emissió associats
MTD04	Cal aplicar una o més de les 3 tècniques descrites a la DE i complir amb els nivells d'emissió associats
MTD05	Cal aplicar un mínim de dues de les 6 tècniques descrites a la DE
MTD06	Cal aplicar un mínim de dues de les 3 tècniques descrites a la DE
MTD07	Cal aplicar una o més de les 3 tècniques descrites a la DE
MTD08	Cal aplicar un mínim de dues de les 8 tècniques descrites a la DE
MTD10	Cal aplicar una o més de les 6 tècniques descrites a la DE
MTD11	Cal aplicar una o més de les 16 tècniques descrites a la DE
MTD13	Cal aplicar un mínim de dues de les 22 tècniques descrites a la DE
MTD16	Cal aplicar un mínim de dues de les 7 tècniques descrites a la DE. Si el cobriment de purí es fa amb crosta natural, la càrrega i descàrrega de les basses haurà de ser per sota del nivell de la crosta o amb mitjans que impedeixen el seu trencament
MTD17	Cal aplicar les dues tècniques descrites a la DE
MTD18	Cal aplicar un mínim de dues de les 6 tècniques descrites a la DE
MTD20	Cal aplicar totes les tècniques descrites a la DE
MD21	Cal aplicar una o més de les 5 tècniques descrites a la DE
MTD22	Cal aplicar la tècnica descrita a la DE.
MTD23	Cal aplicar la tècnica descrita a la DE. Amb caràcter general s'emprarà una estimació mitjançant factors d'emissió
MTD24	Cal aplicar una de les 2 tècniques descrites a la DE. Amb caràcter general s'emprarà com a mínim, la MTD24a. En cas de voler emprar la MTD24b, caldrà que la presa de mostres i l'anàlisi es facin d'acord amb metodologia normalitzada
MTD25	Cal aplicar una de les 3 tècniques descrites a la DE. Amb caràcter general s'emprarà com a mínim, la MTD25c
MTD27	Cal aplicar una de les 2 tècniques descrites a la DE. Amb caràcter general s'emprarà com a mínim, la MTD27b
MTD29	Cal aplicar totes les tècniques descrites a la DE
MTD30	Cal aplicar una o més de les 21 tècniques descrites a la DE i complir amb els nivells d'emissió associats. En cas de construir fosses profundes cal aplicar un sistema de depuració d'aire de les naus i refrigerar o reduir el Ph dels purins.



En cas de que es prevegin o generin molèsties per sorolls, caldrà aplicar addicionalment la MTD 9, d'acord amb la Decisió d'Execució 2017/302 de la Comissió Europea, de 15 de febrer de 2017.

En cas de que es prevegin o generin molèsties per olors, caldrà aplicar addicionalment les MTD 12 i la MTD 26, d'acord amb la Decisió d'Execució 2017/302 de la Comissió Europea, de 15 de febrer de 2017.

Amb periodicitat anual i abans del 31 de gener de cada any, el titular presentarà a la Direcció General d'Agricultura i Ramaderia, els nivells de nitrogen i fòsfor excretats d'acord amb les MTD 3 i 4. Per a la seva realització s'emprarà la metodologia establerta a l'Ordre ARP/225/2019 de 16 de desembre (DOGC 8028 de 20 de desembre de 2019).

Pel que respecte a l'aplicació de la MTD 30, a les naus, en cas de construir fosses profundes (> 60 cm de fondària per a engreix, reposició, transició o >80 cm de fondària per a truges reproductores amb garrins), caldrà que es combini amb un sistema de depuració d'aire, refrigeració dels purins i/o la reducció del pH dels purins (MTD30a0).

En compliment de l'article 16 del Reial decret 306/2020, la persona titular de l'explotació ramadera haurà de presentar cada any, abans de l'1 de març, una declaració anual de les millors tècniques disponibles (MTD) aplicades a l'explotació durant l'any anterior, sempre que s'hagin modificat les existents o se n'hagin incorporat de noves. Aquesta declaració es realitzarà a l'aplicació informàtica GTR de la Direcció General d'Agricultura i Ramaderia. Per accedir-hi, aneu a la pàgina web del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació > Àmbits d'actuació > Ramaderia > Gestió telemàtica ramadera > Accés a gestió telemàtica ramadera > Destaquem > Aplicació GTR.

Amb periodicitat anual i abans del 31 de gener de cada any, el titular presentarà a la Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental les emissions a l'atmosfera durant tot el cicle productiu, d'acord amb la MTD25 i MTD30.

Aquests càlculs, corresponents a l'any anterior, es realitzaran mitjançant l'eina informàtica creada per a aquesta finalitat i que està disponible a l'adreça web:

<https://web.gencat.cat/ca/tramits/tramits-temes/Comunicacio-anual-dels-nivells-demissio-de-les-activitats-ramaderes>

3.6. Prevenció de la contaminació lumínica

Atenent la vulnerabilitat de la zona (E2), la il·luminació exterior ha de complir les condicions següents:

1) Llums instal·lats amb posterioritat al 27 de novembre de 2015:

a) Tipus de làmpades: Les làmpades han de ser de tipus II o I (segons definició de l'apartat 1 de l'Annex 2 del Decret 190/2015, de 25 d'agost. En el cas de no poder justificar documentalment els criteris esmentats s'accepten les làmpades de vapor de sodi, led-PC Ambre, o blanques de temperatura de color igual o inferior a 3.000 K).

b) El percentatge màxim del flux d'hemisferi superior instal·lat (FHSinst) dels llums ha de ser com a màxim de l'1%. En el cas d'instal·lacions que funcionin



només en horari de vespre ha de ser com a màxim del 5%. El valor de FHSinst màxim s'ha de complir en l'angle d'inclinació en que estigui instal·lat el llum.

- 2) Llums instal·lats amb anterioritat al 27 de novembre de 2015:
 - a) No hi poden haver làmpades de mercuri d'alta pressió ni llums amb un FHSinst superior al 50%.
- 3) La instal·lació d'il·luminació exterior ha de romandre apagada quan no sigui necessària.
- 4) El titular de l'activitat ha de disposar d'un inventari actualitzat dels punts de llum, en el que s'especifiqui, preferentment en format taula:
 - Per tota la instal·lació d'il·luminació exterior: nombre, potència i flux lluminós de les làmpades agrupades per tipologia.
 - Pel que fa als llums exteriors instal·lats amb posterioritat al 27 de novembre de 2015 (data d'entrada en vigor del Decret 190/2015): El nombre, potència, tipus de làmpada i la seva temperatura de color, i el FHSinst dels llums en el grau d'instal·lació en el que es trobin (la dada del FHSinst pot ser extreta a partir d'un certificat del fabricant o dels càlculs luminotècnics).

4. INCIDENTS I ACCIDENTS

En cas d'accident o incident que afecti de forma significativa al medi ambient, el titular de la instal·lació informará immediatament la Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental o a les unitats dels serveis territorials que en depenen funcionalment (OGAU/OMA), i prendrà d'immediat les mesures per a limitar les conseqüències mediambientals i evitar altres possibles incidents o accidents, informant de les mesures adoptades a la Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental o a les unitats dels serveis territorials que en depenen funcionalment (OGAU/OMA). L'òrgan competent avaluarà les mesures adoptades i, si escau, exigirà al titular que prengui les mesures complementàries que siguin necessàries per a aquesta finalitat, sens perjudici de la Llei 26/2007, de 23 d'octubre de responsabilitat mediambiental.

5. INCOMPLIMENT DE L'AUTORITZACIÓ

En cas d'incompliment de les prescripcions establertes a l'autorització, el titular de la instal·lació informará immediatament la Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental, o a les unitats dels serveis territorials que en depenen funcionalment (OGAU/OMA), i prendrà d'immediat les mesures necessàries per a tornar a assegurar el compliment en el termini més breu possible, informant de les mesures adoptades a la Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental o a les unitats dels serveis territorials que en depenen funcionalment (OGAU/OMA). L'òrgan competent avaluarà les mesures adoptades i, si escau, exigirà al titular que prengui les mesures complementàries que siguin necessàries per a aquesta finalitat.

En cas que la infracció de les prescripcions de l'autorització suposi un perill imminent per a la salut humana, o amenaci amb causar un efecte nociu significatiu immediat en el medi

ambient, s'ha de suspendre l'explotació de les instal·lacions, o de la part que correspongui, fins que no es pugui tornar a assegurar el compliment de les prescripcions establertes a l'autorització.

6. TANCAMENT DE LA INSTAL·LACIÓ

En cas de tancament total o parcial de la instal·lació, el titular ha de comunicar a la Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental o a les unitats dels serveis territorials que en depenen funcionalment (OGAU/OMA), el cessament de l'activitat, informant de la data prevista per al tancament. L'esmentada comunicació ha de venir acompanyada d'una memòria en la qual s'especifiquin les actuacions que el titular hagi portat a terme per evitar qualsevol risc de contaminació en relació amb el cessament, total o parcial, de l'activitat, i més concretament en relació amb la protecció del sòl i de les aigües subterrànies.

En qualsevol cas s'estarà al que disposen els articles 66 de la Llei 20/2009 de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, i l'article 23 del Reial decret legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de prevenció i control integrats de la contaminació.

7. ACTUACIONS DE SEGUIMENT

D'acord amb l'article 68.2 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats i els articles 8.3 i 30 del Reial decret legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de prevenció i control integrats de la contaminació, i l'article 12 del Reial Decret 815/2013, de 18 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament d'Emissions Industrials i de desenvolupament de la Llei 16/2002, l'activitat de l'establiment està sotmesa a un sistema d'inspecció que s'instrumenta mitjançant el Pla i els Programes d'Inspecció Ambiental Integrada que aprova la Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental, i els controls sectorials que s'estableixen en aquesta proposta de resolució.

7.1. Controls sectorials

L'exercici de l'activitat de l'establiment està sotmès a les actuacions de seguiment i vigilància sectorial específiques (controls sectorials i autocontrols) que tenen com a objecte verificar que l'activitat, o part d'aquesta, s'adequa a les determinacions sectorials fixades específicament en l'autorització ambiental integrada.

Les actuacions sectorials que es detallen, dutes a terme pel titular o explotador de l'activitat o, quan així s'estableixi, per una entitat col·laboradora de l'administració ambiental degudament habilitada per encàrrec d'aquell, s'ajustaran a la periodicitat, abast i metodologia detallades en els apartats següents.

7.1.1. Gestió de les dejeccions ramaderes

Una persona tècnica competent, en possessió de qualsevol de les titulacions indicades a l'article 10.7 del Decret 153/2019, haurà de certificar la impermeabilitat, integritat estructural



i estat dels materials impermeabilitzants de les basses i sistemes d'emmagatzematge de dejeccions líquides o semi-líquides externes a les naus. Aquest control s'ha d'efectuar per a cada element del sistema d'emmagatzematge en un moment en què estigui buit de dejeccions. S'eximeix del buidament si es disposa de sistema de detecció de fuites o equivalent.

La periodicitat d'aquesta verificació es durà a terme d'acord amb l'establert a l'article 10.7 i la disposició transitòria novena del Decret 153/2019.

El resultat d'aquest control s'haurà de documentar i presentar a la Secció d'Agricultura i Sanitat Vegetal del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació.

7.2. Inspeccions ambientals integrades

La instal·lació no podrà iniciar l'activitat sense que el titular presenti una declaració responsable, de conformitat amb l'article 69 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, indicant la data d'inici i el compliment de les condicions fixades en l'autorització.

A partir de la data de resolució, l'establiment quedarà incorporat en el Pla d'Inspecció Ambiental Integrada de Catalunya i l'òrgan competent programarà una primera inspecció ambiental integrada de l'establiment, a executar en el termini màxim d'un any. Del resultat d'aquesta primera inspecció ambiental integrada i de l'avaluació periòdica dels riscos ambientals de l'establiment, segons la metodologia establerta anualment en el Programa d'Inspecció Ambiental Integrada de Catalunya, l'òrgan competent determinarà la freqüència en què es programaran les inspeccions ambientals integrades de l'establiment.

Les inspeccions ambientals integrades tindran per objecte comprovar el compliment de les prescripcions específiques de l'autorització ambiental, així com els requeriments legals ambientals aplicables. En aquestes inspeccions també es comprovarà si s'han realitzat els controls sectorials establerts en l'apartat anterior, d'acord amb la metodologia i la freqüència que sigui aplicable, i que els seus resultats garanteixen el compliment dels valors límit d'emissió fixats.

Les actuacions materials d'inspecció que formin part de les inspeccions ambientals integrades seran realitzades per entitats col·laboradores de l'administració, degudament habilitades com a Entitats Ambientals de Control (EAC), o si s'escau, per altres entitats designades per l'òrgan competent en matèria d'inspecció ambiental integrada, d'acord amb l'article 30 del Reial decret legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de prevenció i control integrats de la contaminació, d'acord amb el protocol establert per la Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental.

7.3. Subministrament d'informació PRTR i notificació anual de les emissions

Atès que l'activitat està inclosa en l'annex 1 del Reial decret 508/2007, de 20 d'abril, pel qual es regula el subministrament d'informació sobre emissions del Reglament E-PRTR i de les autoritzacions ambientals integrades, la persona titular resta obligada ha de comunicar anualment la informació referida a les seves emissions i transferència de contaminants.

Atès que l'activitat està inclosa en l'annex I del Reial decret legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de prevenció i control integrats de la



contaminació, la persona titular resta obligada a notificar anualment la informació referida en l'article 22.1.i).

La persona titular de l'autorització ambiental, o persona representant en nom d'aquest, ha de trametre aquestes informacions mitjançant l'eina de notificació electrònica establerta per la Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental dins del termini fixat en l'article 3 del Reial Decret 508/2007, de 20 d'abril.

8. REVISIÓ DE L'AUTORITZACIÓ AMBIENTAL

D'acord amb l'art. 62.1 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, la Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental revisarà d'ofici l'autorització ambiental, d'acord amb el procediment regulat a l'art. 63 de la Llei 20/2009 i l'art. 26 del Reial decret legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de prevenció i control integrats de la contaminació. Aquesta revisió també es pot iniciar a instància de part.

Per altra part, la Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental revisarà anticipadament l'autorització ambiental d'acord amb els supòsits contemplats a l'apartat 4 de l'art. 62 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre o d'acord amb la norma sectorial ambiental que així ho disposi, si escau revisar les autoritzacions sectorials ambientals que estan integrades en l'autorització ambiental.

Sonsoles Letang Jiménez de Anta

Directora general de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental

Signat electrònicament



Declaració d'impacte ambiental, d'1 de desembre de 2025, del projecte d'ampliació d'una explotació ramadera porcina al terme municipal de Penelles, promogut per l'empresa La Cendrosa, SL (exp. FUE-2024-04049118 - Codi Id exp. 5DTSJR8K6).

Aquest projecte està sotmès al règim d'autorització ambiental amb declaració d'impacte ambiental, d'acord a la seva classificació en l'Annex I.1, codi 11.1.b.ii "instal·lacions ramaderes destinades a la cria intensiva de porcs d'engreix amb un número de places superior a 2.500" de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats. Número de sol·licitud: FUE-2024-04049118.

1. DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE

El projecte tècnic elaborat per l'enginyer tècnic agrícola amb número de col·legiat 3.222 del Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Forestals de Catalunya, de setembre de 2022, i la resta de documentació complementària presentada, descriu l'ampliació de la capacitat productiva actual de 4.000 places de porcs d'engreix a una capacitat productiva de 5.000 places de porcs d'engreix.

D'acord amb el projecte, es preveu ampliar l'explotació porcina amb capacitat per a 4.000 places de porcs d'engreix amb la construcció d'una nova nau ramadera i l'adaptació parcial d'un magatzem agrícola a nau ramadera, per tal d'allotjar una capacitat final de 5.000 places de porcs d'engreix.

Les instal·lacions projectades per l'ampliació de la capacitat de l'explotació s'emplaçaran a la parcel·la 9 del polígon 3, juntament on s'ubiquen la resta de les naus existents de l'activitat, dins el terme municipal de Penelles. Les coordenades de l'emplaçament són UTM_x: 329.081, UTM_y: 4.622.219 (Fus 31N, ETRS89).

2. DESCRIPCIÓ DE L'ESTUDI D'IMPACTE AMBIENTAL

L'estudi d'impacte ambiental elaborat per l'enginyer tècnic agrícola amb número de col·legiat 3.222 del Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Forestals de Catalunya, de 24 d'agost de 2022, i la documentació complementària aportada, inclou:

a) La descripció general del projecte i les exigències previsibles amb relació a la utilització del sòl i dels recursos naturals, estima el tipus i la quantitat dels residus, i les emissions de matèria o energia resultants:

El consum d'aigua previst per l'explotació serà de 12.827,8 m³/any destinat bàsicament a l'abeurament dels animals i a la neteja de les instal·lacions. L'abastament d'aigua de l'explotació prové de xarxa de reg. No es preveu abocament d'aigües residuals a la llera pública.

El projecte preveu l'abastiment d'energia elèctrica a través de fonts pròpies mitjançant un grup electrogen, amb una potència de 5Kva.

Els residus generats a l'activitat són: cadàvers d'animals i residus zoonosanitaris. Preveu que aquests residus siguin gestionats a través d'empreses gestores autoritzades.



Pel que fa a les dejeccions ramaderes de l'explotació, la totalitat de les dejeccions generades, equivalent a 21.750 kg de nitrogen, es gestionaran en el marc agrari en zona vulnerable, d'acord amb el Pla de gestió de les dejeccions ramaderes IN-014017, que ha estat informat favorablement per la Secció d'Agricultura i Sanitat Vegetal dels Serveis Territorials a Lleida del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, en data 9 de setembre de 2024.

D'acord amb l'EIA, es preveu que es generin males olors derivades de la pròpia activitat, que, en tot cas, no superaran un radi de 150 m de distància.

b) El medi receptor i de la seva capacitat ambiental:

L'explotació porcina se situa a la conca hidrogràfica de l'Ebre, en concret, a la conca de captació del Riu Segre, que inclou la del Riu Sió, riu més proper a l'explotació.

L'activitat ramadera se situa geogràficament a la comarca de La Noguera, concretament al municipi de Penelles. Segons el Catàleg de paisatge de les Terres de Lleida, l'explotació es troba ubicada a la unitat de l'Alt Sió.

La zona on s'ubica l'explotació ramadera i on s'ubicaran les noves instal·lacions, es tracta d'un espai on la cota oscil·la entre 237-240 metres sobre el nivell del mar. La parcel·la on es pretén ampliar l'explotació té una superfície de 14,3623 ha i presenta certa diversitat d'usos, tot i que predomina el cultiu de regadiu.

Les aigües subterrànies de captació i aigües pel consum humà i les aigües superficials més properes a l'explotació són les de subministrament a la mateixa i provenen de la comunitat de regants.

L'explotació que es pretén ampliar es troba dins de sòl de protecció preventiva d'acord a les delimitacions del Pla Territorial Parcial de ponent.

Amb la consulta de la cartografia de referència de la Generalitat de Catalunya del mapa de Patrimoni geològic i l'Inventari d'Espais d'Interès Geològic de Catalunya es pot comprovar que l'ampliació de la capacitat de l'explotació porcina no afectarà cap zona de Patrimoni geològic i Inventari d'Espais d'Interès Geològic.

El terme municipal de Penelles es troba situat dins d'una zona designada com a vulnerable per a la contaminació de nitrats.

L'ampliació de l'explotació porcina s'ubicarà en un espai que no suposa la destrucció de cap Hàbitat d'Interès Comunitari.

Segons el mapa de la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi climàtic de la Generalitat de Catalunya, que estableix les zones de protecció envers la contaminació lumínica a Catalunya, l'explotació porcina estarà situada en una zona E2 (protecció alta). L'explotació disposa d'il·luminació exterior.

c) L'estudi d'impacte ambiental fa una anàlisi d'alternatives, en la qual es valoren l'alternativa zero i tres alternatives, a més de l'escollida:

- Alternativa 0: No ampliar l'explotació ramadera.
- Alternativa 1: Crear una nova explotació ramadera amb la capacitat productiva pretesa en una ubicació diferent.



- Alternativa 2: Ampliar l'explotació a una capacitat productiva superior a la sol·licitada (6.000 porcs d'engreix).
- Alternativa 3: Ampliar l'explotació ramadera tal i com estableix el projecte (5.000 porcs d'engreix).

L'alternativa 3 és l'escollida, ja que segons l'estudi d'alternatives realitzat, és la millor opció, amb un dimensionament òptim i atractiva econòmicament, i respecte l'alternativa 2 no hi ha una construcció tant gran. A més, la substitució de la superfície agrícola per superfície ramadera redueix molt poc l'aprofitament agrícola degut a les grans dimensions de la parcel·la.

d) L'avaluació dels efectes sobre els medis receptors, l'informe d'il·luminació exterior, l'establiment de mesures, el programa de seguiment i de vigilància ambiental, la vulnerabilitat del projecte davant riscos d'accidents greus o de catàstrofes i el document de síntesi.

La parcel·la on es projecta l'ampliació de la capacitat es troba ubicada en una zona de sòl agrícola, i segons el Mapa de risc d'incendi forestal es considera un perill mínim. D'acord amb el Mapa de protecció civil de Catalunya, la zona on s'ubica l'explotació porcina no es troba ni en una zona de perill ni de vulnerabilitat al risc per incendi forestal.

L'explotació porcina que es projecta està fora d'una zona amb risc d'inundació i fora de les zones potencialment inundables que estableix el Pla INUNCAT. De la mateixa manera, la zona també es troba fora de zona inundable amb períodes de retorn T500, T100 i T10.

En relació al risc sísmic, Albesa correspon a la Z1 = VI, el qual, segons l'escala MSK, equival a una intensitat que pot provocar danys lleugers.

D'acord amb l'estudi d'impacte ambiental, es preveu que l'impacte del projecte d'implantació de l'explotació ramadera sobre el medi receptor sigui compatible amb l'aplicació de mesures correctores.

3. CAPACITAT AMBIENTAL DEL MEDI RECEPTOR

L'explotació ramadera no afecta cap espai natural d'interès especial, cap espai de Xarxa Natura 2000, cap zona humida de l'Inventari de zones humides de Catalunya, cap hàbitat d'interès comunitari, ni cap àrea d'interès florístic. D'acord amb el Pla Parcial Territorial de Ponent, tota la superfície de la finca està classificada com a sòl de protecció preventiva.

L'àmbit del projecte és una zona agrícola de regadiu on predominen els conreus extensius de cereals i farratges i també els fruiters. Respecte a les àrees amb vegetació natural, en els marges de les parcel·les predominen les formacions herbàcies ruderals associades als cultius de regadiu i la vegetació halonitròfila, i a les vores de les sèquies i desguassos de reg es desenvolupen canyissars i herbassars humits, així com vegetació de ribera.

Pel que fa a la fauna, la superfície conreada d'aquesta parcel·la on s'emplaça la granja, així com en les parcel·les de conreu annexes, hi ha diverses àrees d'interès faunístic per la presència de l'esparver cendrós (*Circus pygargus*), que nidifica en els camps de cultius herbàcids de l'entorn. Aquesta espècie està inclosa en el Decret 172/2022, de 20



de setembre, del Catàleg de fauna salvatge autòctona amenaçada i de mesures de protecció i de conservació de la fauna salvatge autòctona protegida, en la categoria de “Vulnerable”.

També podem trobar altres ocells com el cruixidell (*Miliaria calandra*), la cogullada comú (*Galerida cristata*), la cardenera (*Carduelis carduelis*), el rossinyol (*Luscinia megarhynchos*), l'abellerol (*Merops apiaster*), la guatlla (*Coturnix coturnix*), el torlit (*Burhinus oedicnemus*), el picot verd (*Picus sharpei*), el tudó (*Columba palumbus*) i el xoriguer comú (*Falco tinnunculus*). També hi ha presència de mamífers com l'eriçó clar (*Atelerix algirus*) i el ratolí de camp (*Apodemus sylvaticus*); i amfibis, com el gripau corredor (Bufo calamita) i la granota verda (*Rana perezi*), entre altres espècies.

La zona en la qual es preveu l'ampliació de l'explotació ramadera correspon a la conca vessant del riu Corb des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Segre (inclou el riu Cervera o d'Ondara). El curs més proper a l'explotació i a les futures instal·lacions previstes en el projecte d'ampliació és el riu Ondara, el qual discorre a 358 metres al sud de la nau nova projectada. Per tant, les instal·lacions associades a l'explotació ramadera, així com les actuacions projectades, es localitzen fora de la zona d'afectació de cursos públics.

Pel que fa a la hidrologia subterrània, cal indicar que l'explotació no es troba sobre cap massa d'aigua subterrània, però sí que es localitza sobre una zona vulnerable a la contaminació de les masses d'aigua per nitrats d'origen agrari. Per altra banda, part de les parcel·les on es pretén valoritzar els purins de forma directa es situen sobre una de les zones més contaminades per nitrats de la conca, en particular sobre la massa d'aigua subterrània denominada “Al·luvial d'Urgell”, la qual presenta una concentració mitjana anual de nitrats superior a 60 mg/L.

Pel que fa al risc d'incendi, vist l'emplaçament de l'explotació sobre mapes de cartografia temàtica, es comprova que està localitzada i envoltada de superfície agrícola, per tant es considera que no hi ha afectació per risc d'incendi.

Segons l'Inventari de Patrimoni Arqueològic i Paleontològic de Catalunya i l'Inventari del Patrimoni Arquitectònic de Catalunya, cap jaciment arqueològic/paleontològic ni cap element arquitectònic conegut resta afectat directament per l'activitat.

En relació als aspectes de competència municipal, es considera que l'activitat que es pretén ampliar incrementarà el soroll i les males olors de l'activitat existent; no es preveu abocaments al sistema de sanejament ni a clavegueram municipal

4. RELACIÓ DE TRÀMITS EFECTUATS

El 13 d'agost de 2024 amb número de registre 9015-2004981/2024 l'empresa La Cendrosa, SL sol·licita l'autorització ambiental integrada d'una modificació substancial, a través del web Tràmits de la Generalitat, per l'ampliació de la capacitat productiva de l'activitat ramadera porcina.

L'Oficina de Gestió Ambiental Unificada de Lleida ha sotmès al tràmit d'informació pública l'estudi d'impacte ambiental i la documentació relativa al projecte, mitjançant la seva publicació al DOGC (Núm. 9375 – 20.3.2025).



D'acord amb l'article 37 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, l'OGAU de Lleida ha informat del seu dret a participar en el procediment, a les persones interessades i a les administracions públiques afectades següents:

- Agència Catalana de l'Aigua.
- Agència de Residus de Catalunya.
- Subdirecció General de Prevenció i Control de la Contaminació Atmosfèrica de la Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental, en matèria de control de l'aire i control de la contaminació lumínica.
- Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació en matèria de gestió de dejeccions ramaderes.
- Servei de Prevenció d'Incendis Forestals.
- Secció de Biodiversitat i Medi Natural.
- Oficina Catalana del Canvi Climàtic
- Departament de Cultura.
- Departament de Salut.
- Servei Territorial d'Urbanisme de Lleida.
- Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya.
- Ajuntament de Penelles.
- Confederación Hidrográfica del Ebro
- Entitats ecologistes: IPCENA, EGRELL i Federació d'Ecologistes en Acció de Catalunya.

D'acord amb l'article 38 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, i com a conseqüència del tràmit d'Informació pública i de consultes a les Administracions públiques afectades i a les persones interessades, i a instància de l'OGAU, el promotor aporta documentació complementària de l'estudi d'impacte ambiental. La nova documentació presentada no descriu efectes ambientals significatius diferents dels previstos inicialment.

5. RELACIÓ D'ENTITATS, LES INSTITUCIONS, LES ORGANITZACIONS I LES PERSONES QUE HAN PARTICIPAT EN EL PROCEDIMENT

En el tràmit d'informació pública efectuat per l'Oficina de Gestió Ambiental Unificada de Lleida no s'han formulat al·legacions.

En el tràmit d'exposició pública i informació veïnal realitzat per l'Ajuntament de Penelles, i d'acord amb el certificat de data 30 d'octubre de 2025, no s'han presentat al·legacions.

De les consultes efectuades per l'Oficina de Gestió Ambiental Unificada de Lleida s'ha rebut resposta per part de:

El Servei de Prevenció d'Incendis Forestals informa que l'emplaçament en que s'ubica l'activitat està localitzada i envoltada de superfície agrícola, per tant es considera que no hi ha afectació per risc d'incendi.

El Departament de Cultura dels Serveis Territorials a Lleida informa favorablement i no estableix mesures.

L'institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya valora favorablement sobre les seves competències i considera que l'impacte sobre el sòl, subsòl i aigües subterrànies és moderat. Tot i això amb la introducció de les mesures de prevenció i mitigació que estableix el Decret 153/2019, de 3 de juliol, en la construcció de les instal·lacions d'emmagatzematge de dejeccions ramaderes i en les verificacions periòdiques de la seva impermeabilitat i integritat estructural, l'impacte sobre el sòl, subsòl i les aigües subterrànies esdevé compatible i no estableix mesures.

L'Oficina Catalana de Canvi Climàtic avalua que l'activitat es considera amb un impacte moderat respecte al canvi climàtic i no es proposa mesures correctores específiques ja que l'avaluació de l'impacte no ho requereix.

La Secció de Biodiversitat i Medi Natural considera que l'ampliació de l'explotació porcina pot tenir efectes significatius sobre la biodiversitat i el medi natural, amb zones ambientalment sensibles en l'entorn de l'explotació. A més, destaca la presència de diverses àrees d'interès faunístic per la presència de l'esperver cendrós (*Circus pygarrus*), que nidifica en els camps de conreu de l'entorn. Es conclou que caldrà complir les mesures preventives i correctores incloses en l'estudi d'impacte ambiental i afegeix mesures addicionals.

La Confederación Hidrográfica del Ebro (CHE) informa que part de les parcel·les agrícoles destinades a l'aplicació del purí de forma directa es situen sobre una zona amb limitacions a concessions i autoritzacions per nitrats per l'estratègia Nitrache, associada a la massa d'aigua subterrània "Al·luvial d'Urgell". Conseqüentment, la gestió dels purins mitjançant aplicació com a adob en terres de cultiu pròximes a la instal·lació es considera especialment crítica, ja que implica un increment significatiu de la càrrega de nitrogen sobre sòls altament pressionats. No obstant, la CHE considera que el projecte d'ampliació proposat podria ser compatible, sempre i quan s'acrediti que les parcel·les amb limitacions formessin part del pla de gestió de les dejeccions ramaderes vigent per la capacitat de bestiar abans de l'ampliació, i corresponent 4.000 porcs d'engreix.

Aquesta OGAU ha comprovat que, respecte el pla de gestió corresponent a la capacitat autoritzada de 4.000 porcs d'engreix, el promotor incorpora dues noves parcel·les que s'especifiquen a continuació:

Municipi	Codi parcel·la	Afectació Estratègia Nitrache
Linyola	25153:0:0:26:28:1	No
Penelles	25204:0:0:33:10:5	No

Es conclou que, donat que les parcel·les afectades per les limitacions en matèria de nitrats de l'Estratègia Nitrache ja formaven part del pla de gestió de les dejeccions ramaderes de l'explotació abans del projecte d'ampliació, juntament amb la comprovació que les noves finques aportades no es situen en zona d'afectació per l'Estratègia Nitrache, el projecte d'ampliació de l'explotació és compatible amb les limitacions en matèria de nitrats establertes per l'estratègia Nitrache.

Tots els informes rebuts s'han tingut en compte en l'elaboració d'aquesta declaració d'impacte ambiental.



6. DESCRIPCIÓ I AVALUACIÓ DELS IMPACTES SIGNIFICATIUS SOBRE EL MEDI I LA POBLACIÓ APRECIATS PER L'ÒRGAN QUE FORMULA LA DECLARACIÓ D'IMPACTE AMBIENTAL

6.1. Descripció i avaluació dels impactes més significatius

6.1.1. Medi atmosfèric

D'acord amb l'estudi d'impacte ambiental es preveu una afecció compatible.

En la fase de construcció, la generació de pols i sorolls tindrà un efecte directe i temporal que finirà en el moment que s'acabin les obres. L'estudi d'impacte ambiental preveu mesures per minimitzar aquest impacte.

En la fase d'explotació, es preveu la generació d'emissions difuses d'olors derivades de la pròpia activitat. Atès que es tracta d'una ampliació de l'activitat ramadera, aquesta no suposa un nou focus d'emissió d'olors. Per tant, les olors d'aquesta ampliació suposaran un impacte compatible sobre el medi.

També es preveu un impacte per la generació de soroll pels animals, els equips de l'explotació, soroll per la càrrega i descàrrega dels animals i, pel trànsit de vehicles i maquinària. Atesa la distància als nuclis de població més propers, es considera que l'impacte acústic és compatible amb l'entorn sempre que es compleixin les mesures correctores incloses en l'estudi d'impacte ambiental i en aquesta Declaració d'Impacte Ambiental.

L'Ajuntament de Penelles informa sobre els aspectes de la seva competència, i en relació a les olors, informa que l'ampliació de l'activitat ramadera pot incrementar l'emissió de males olors, però es considera que amb l'aplicació de les MTD's no s'ha d'apreciar un increment de males olors. Per altra banda, en quant a sorolls, informa que l'activitat incrementarà el soroll respecte l'activitat existent i inclou mesures.

6.1.2. Medi hídric

En la fase de construcció i d'explotació, no es preveu cap abocament d'aigües residuals ni aigües pluvials potencialment contaminades. Les aigües residuals s'han d'emmagatzemar conjuntament amb les dejeccions ramaderes.

La documentació aportada descriu que els dispositius d'emmagatzematge de dejeccions i de residus són impermeables i estancs i amb una capacitat d'emmagatzematge suficient. El manteniment d'aquestes zones d'emmagatzematge ha de permetre evitar qualsevol abocament accidental directe i indirecte.

El Pla de gestió de les dejeccions ramaderes preveu la gestió de la totalitat de les dejeccions ramaderes dins del marc agrari, mitjançant aplicació agrícola en zona vulnerable.

Atès que la nova base agrícola que s'aporta en el Pla de gestió de les dejeccions ramaderes no es troba en zona amb limitacions a concessions i autoritzacions per nitrats per l'estratègia Nitrache, i juntament amb l'informe favorable del Pla de gestió valorat pel Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació segons el Decret



153/2019, es considera que l'activitat genera un impacte moderat sobre el medi hídric si es compleixen les condicions que determina el projecte, l'estudi d'impacte ambiental i el Pla de gestió de les dejeccions ramaderes de l'explotació.

6.1.3. Medi edàfic

L'impacte provocat sobre el sòl en la fase de construcció, es preveu per l'ocupació del sòl i la seva compactació en la fase d'obres de les instal·lacions.

En la fase d'execució del projecte, l'estanquitat dels sistemes d'emmagatzematge dels residus i de dejeccions i, el dimensionament del mateixos, han d'evitar qualsevol efecte de contaminació del sòl que pugui generar un impacte sever sobre el medi edàfic. Amb les mesures contemplades a l'estudi d'impacte ambiental i en aquesta proposta es preveu un impacte compatible.

6.1.4. Biodiversitat

Pel que fa als impactes d'aquest projecte, la nova nau ramadera es construiran al costat de les construccions existents, dins de l'explotació ramadera i ocuparan una superfície aproximada d'uns 1.185 m², en part, en una zona on actualment hi ha el femer d'una explotació bovina. En conseqüència, aquesta ampliació de l'activitat ramadera no suposarà una pèrdua de sòl de vegetació natural ni de sòl agrícola.

Tanmateix, hi haurà afecció en el medi, i en conseqüència en la biodiversitat, arran de l'augment de les emissions a l'atmosfera de metà i amoníac i de la generació de dejeccions (nitrats) que es gestionaran com adob agrícola en una zona vulnerable a la contaminació de nitrats. Per aquest motiu, l'estudi d'impacte ambiental estableixen mesures preventives i correctores necessàries, especialment, pel que fa a les emissions a l'atmosfera d'amoníac i gasos d'efecte hivernacle i per la generació de dejeccions ramaderes, per poder concloure que l'impacte del projecte és compatible.

Pel que fa a la biodiversitat, l'estudi d'impacte ambiental no preveu cap impacte en la flora i la fauna, ja que la nova nau es construirà dins de l'explotació ramadera i no s'afectarà l'hàbitat d'espècies amenaçades. Tot i això, proposa mesures com instal·lar xarxes anti-ocells d'una tanca perimetral al voltant de les instal·lacions perquè no hi hagi cap contacte i/o afectació amb la fauna local, així com conservar la vegetació dels marges del camp de cultiu per ser idònies per la fauna.

Això no obstant, hi ha zones ambientalment sensibles en l'entorn de l'explotació que cal destacar. Per una banda, en la superfície conreada de la parcel·la on s'emplaça la granja, així com en les parcel·les de conreu annexes, hi ha diverses àrees d'interès faunístic per la presència de l'esparver cendrós (*Circus pygargus*), que nidifica en aquests camps de l'entorn de la partida de la Caseta dels Ametllers. Per tant, per mantenir i millorar la biodiversitat de l'entorn agrícola que envolta l'explotació ramadera s'estableixen mesures addicionals en aquesta Declaració d'impacte ambiental.



6.1.5. Patrimoni arqueològic

Segons l'Inventari de Patrimoni Arqueològic i Paleontològic de Catalunya i l'Inventari del Patrimoni Arquitectònic de Catalunya, cap jaciment arqueològic/paleontològic ni cap element arquitectònic conegut resta afectat directament per l'activitat.

Es considera que l'impacte de l'activitat sobre el patrimoni arqueològic serà compatible i per tant no es requereixen mesures correctores específiques.

6.1.6. Vulnerabilitat del projecte respecte accidents greus i catàstrofes

La documentació aportada avalua els efectes adversos significatius del projecte en el medi ambient a conseqüència de la vulnerabilitat del projecte davant el risc d'accidents greus i/o catàstrofes rellevants, i es conclou que l'establiment no és vulnerable davant el risc d'accidents greus i/o catàstrofes rellevants.

6.1.7. Canvi climàtic

L'impacte sobre el canvi climàtic s'ha avaluat considerant les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle produïdes en la fase d'explotació de l'activitat ramadera. A la fase d'explotació es genera un augment de les emissions de gasos d'efecte hivernacle, produït per l'increment de la cabana ramadera. No es requereixen mesures correctores específiques, i es considera que l'impacte de l'activitat sobre el canvi climàtic serà moderat.

6.2. AVALUACIÓ GLOBAL DE L'IMPACTE

L'anàlisi de la documentació presentada pel promotor, l'estudi d'impacte ambiental i el projecte, permet realitzar les següents consideracions.

L'alternativa escollida pel promotor d'ampliació de l'explotació existent, suposa un increment en afecció al sòl per la implantació de nous elements constructius, un augment de consum i utilització dels recursos naturals, i un increment d'emissions per increment de bestiar, en un espai on ja existia una afectació per la granja existent.

Globalment el projecte d'implantació previst no ha de comportar efectes significatius severs pels vectors ambientals, si es gestiona d'acord amb les condicions descrites en l'estudi d'impacte ambiental, el projecte tècnic, altra documentació complementària aportada pel promotor, i les mesures correctores descrites en aquesta declaració d'impacte ambiental.

Per tot això, i d'acord amb l'emplaçament, el procés productiu i de gestió de l'alternativa escollida, els impactes significatius apreciats i les mesures que es fixen, es qualifica l'impacte ambiental global del projecte com a compatible, sempre i quan es duguin a terme les mesures descrites en el projecte, les que determina l'estudi d'impacte ambiental i les que determina aquesta declaració d'impacte ambiental.



7. ACORD SOBRE L'AUTORITZACIÓ DEL PROJECTE

Vista la qualificació de l'impacte ambiental, a proposta de l'Oficina de Gestió Ambiental Unificada de Lleida, la Ponència Ambiental en la sessió d'1 de desembre de 2025, d'acord amb les competències atribuïdes en l'article 26 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, acorda:

- a. Formular la declaració d'impacte ambiental amb caràcter favorable sobre el projecte d'ampliació de l'explotació ramadera porcina al polígon 9, parcel·la 3, del terme municipal de Penelles.
- b. Publicar la declaració d'impacte en el Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya d'acord amb l'article 30.2 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats i s'incorporarà a la base de dades ambientals de les activitats.

8. MESURES PREVENTIVES, CORRECTORES I COMPENSATÒRIES QUE CAL APLICAR

El seguiment de les mesures proposades en la DIA, a no ser que s'especifiqui d'altra manera, correspondrà al vector que ha proposat la mesura.

Vist l'estudi d'impacte ambiental, les mesures preventives i correctores proposades, i qualificat l'impacte del projecte com a compatible, es considera necessari fixar les mesures addicionals següents:

a. Mesures de protecció del medi edàfic i hídic

Es considera necessari la implementació d'un sistema de vigilància i control de la qualitat del medi superficial i subterrani, amb remissió periòdica dels resultats a la Confederació Hidrogràfica del Ebro, amb l'objecte de verificar que no es produeixen afeccions sobre l'estat de les masses d'aigua.

D'acord amb l'article 43 i l'apèndix 14 del Pla de la Demarcació de l'Ebre, s'haurà de respectar els valors màxims d'excés de nitrogen compatibles amb la recuperació de les masses d'aigua en risc per contaminació de nitrats d'origen agrari. Així mateix, s'adverteix de l'obligació del compliment de les limitacions per la minimització de la contaminació difusa i la gestió de fems i purins assenyalades a l'article 260 bis sobre el control de la contaminació per emmagatzematge i aplicació de dejeccions per adobat del Reglament Del Domini Públic Hidràulic, aprovat pel Real Decret 849/1986, d'11 d'abril i modificat per últim cop pel Real Decret 665/2023, de 18 de juliol.

b. Mesures del patrimoni arqueològic

En el cas de descobriment de restes arqueològiques i/o paleontològiques de qualsevol tipus, el promotor o la direcció facultativa de l'obra hauran d'aturar immediatament les obres i donar avís en el termini màxim de 48 hores al Departament de Cultura, segons l'estipulat en la Llei 9/1993 de 30 de setembre, del patrimoni cultural català i en el Decret 78/2002, de 5 de març, del reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic de Catalunya.



c. Mesures de prevenció contra la contaminació acústica

En cas que es produïssin queixes del veïnat, caldrà justificar que els nivells de la immissió sonora generats per l'activitat no superen els valors límit d'immissió diürns, vespertins i nocturns corresponents a la zona de sensibilitat acústica de les edificacions d'ús sensible al soroll de l'entorn de l'activitat establerts en el mapa de capacitat acústica del municipi o, en el seu defecte, els que corresponen a les zones de sensibilitat acústica determinades d'acord amb els criteris establerts en la disposició final primera del Decret 176/2009, de 10 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament de la llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica, i se n'adapten els annexos.

d. Mesures de protecció de la biodiversitat i el medi natural

Abans d'iniciar l'obra, caldrà prospectar la zona d'actuació per detectar possibles exemplars d'espècies protegides i evitar-ne l'afecció. En cas de detectar alguna espècie protegida que es pogués veure afectada per les actuacions, caldrà notificar-ho als agents rurals i/o Serveis Territorials de Lleida del DTER per tal de preveure l'adopció de mesures adients.

Caldrà fer un ús sostenible dels fitosanitaris i biocides i no utilitzar raticides anticoagulants per evitar afeccions a la fauna per enverinament. Retirar els rosegadors morts.

La tanca perimetral haurà d'estar fixada al terra de manera inamovible en la seva base de manera que protegeixi de l'entrada de la fauna.

La plantació que es preveu realitzar al voltant de l'activitat s'haurà de dur a terme amb espècies autòctones adaptades a les condicions climàtiques de l'entorn i evitar espècies que tingui un comportament expansiu o invasor.

Mantenir cultivada la resta de la finca no ocupada per la granja amb tècniques agrícoles respectuoses amb la conservació de la biodiversitat dels ecosistemes agraris: minimitzar l'ús dels herbicides i altres agroquímics, realitzar una fertilització sostenible, així com mantenir els marges existents en la parcel·la, especialment el marge arbrat a l'oest de la parcel·la i la vegetació que envolta la bassa de regadiu.

La Secretària

Ester Torres i Güell

Barcelona, 1 de desembre de 2025